

## 결핵과 HIV

### 위험한 동업자관계

#### 결핵은 무엇입니까?

TB(결핵)은 tuberculosis(결핵)이라는 병의 줄임말입니다. 폐나 후두에 결핵병이 있는 사람이 기침을 하거나, 말하거나, 웃거나 또는 재채기를 할 때에 아주 작은 결핵균들이 공기로 스프레이가 됩니다. 누구든지 가까이 있는 사람은 결핵균들을 자신의 폐로 흡입할 수 있습니다. 결핵균은 귀하를 아프게 하지 않으면서 귀하의 몸 속에서 살 수 있습니다. 이것이 결핵 감염입니다. 귀하 몸의 면역 시스템이 결핵균을 막아 주어 귀하를 건강하게 지켜줍니다. 어떤 경우에는, 여러분의 몸이 결핵균과 싸울 수가 없습니다. 만약 이런 균들이 귀하를 아프게 한다면, 이것은 결핵병이라고 합니다. 그들은 또한 신장들, 두뇌, 척추, 또는 몸의 다른 부분들을 타격 할 수도 있습니다. 만약 귀하가 결핵병에 걸리면, 귀하는 치료를 받아야 합니다. 맞는 치료법으로 귀하는 괜찮아질 수 있습니다. 그렇지만, 치료를 받지 않는다면, 귀하는 사망할 수도 있습니다.

#### 만약 제가 결핵과 HIV 감염이 함께 있다는 것을 아는 것이 왜 중요합니까?

HIV 감염은 귀하 몸의 면역 시스템을 약하게 만듭니다. 만약 귀하가 결핵과 HIV 감염이 함께 있다면, 귀하는 결핵병으로 아플 아주 높은 위기에 있습니다.

#### 좋은 소식들!

결핵병에 걸리는 것으로부터 결핵 감염을 방지할 수 있습니다. 첫 번째 단계는 만약 귀하가 결핵균으로 감염되어 있는 것을 알아내는 것입니다. 결핵 피부 검사로 이것을 알아낼 수 있습니다.

#### 결핵 피부 검사는 무엇입니까?

결핵 피부 검사는 팔에 실시됩니다. 2일 또는 3일 후에, 의료 관계 종사자가 만약 반응이 있는지를 알기 위하여 귀하의 팔을 살펴 볼 것입니다. 양성



반응은 귀하가 결핵 감염이 있을 수도 있다는

것입니다.

#### HIV 감염이 결핵 피부 검사 결과에 영향을 끼칠 수도 있습니까?

어떤 경우, 만약 귀하가 HIV와 결핵 감염 함께 감염이 되어 있다면, 귀하는 결핵 피부 검사에 음성 반응을 나타낼 수도 있습니다. 이것은 귀하 몸의 면역 시스템이 제대로 작동하지 않기 때문입니다. 귀하의 의료 관계 담당자는 결핵 감염이나 결핵병의 위험에 대하여 이야기 할 것입니다. 귀하는 다른 검사나 치료가 필요할 것입니다.

#### 만약 제가 HIV와 결핵 감염 두 가지를 함께 가지고 있다면 어떻게 해야합니까?

요구되는 후속적인 검사들을 받아야 합니다. 가슴 x-ray를 포함한, 다른 검사들도 받아야 할 것입니다.

만약 이 검사들이 귀하가 결핵병이 있다는 것을 나타내면, 귀하의 의료 관계 종사자가 귀하의 결핵을 완쾌시키기 위하여 약을 드릴 것입니다. 만약 검사 결과 귀하가 결핵 감염이 있다고 나타나면, 귀하의 의료 관계 종사자가 귀하의 결핵 감염을 치료하여 결핵병이 되지 않게 하기 위하여 약을 드릴 것입니다.

#### 저의 약들에 대하여 무엇을 알아야 합니까?

귀하의 의료 종사자는 귀하가 어떻게 약을 복용해야 하는 것과 부작용들에 대하여 알려드릴 것입니다.

결핵으로부터 귀하자신, 귀하의 가족과 친지들을 보호하시기 바랍니다. 귀하의 결핵 치료를 끝내세요!

질문이 있으시면 귀하의 의사 혹은 귀하 지역의 공중 보건 사무소로 연락하십시오.

Text - TB Control and Prevention Program, Division of Disease Prevention, Virginia Department of Health 11/8/02  
[www.vdh.virginia.gov/epidemiology/DiseasePrevention/Programs/Tuberculosis/index.htm](http://www.vdh.virginia.gov/epidemiology/DiseasePrevention/Programs/Tuberculosis/index.htm)

This work is licensed under the Creative Commons AttributionNonCommercial-NoDerivs License  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/>

A Healthy Roads Media project

[www.healthyroadsmedia.org](http://www.healthyroadsmedia.org)

TB & HIV – Korean (Last Reviewed 10/2006)